

取扱説明書

光パワーメーター 型番：TOF-PM2

主な機能

- ・測定波長：850, 980, 1310, 1490, 1550nm
(1nm刻みで測定も可能)
- ・測定範囲：-50～+26dBm
- ・絶対値測定、相対値測定の切替モード
- ・適合コネクタ：SC, FC, ST
- ・受光素子：InGaAs
- ・測定精度：±0.2dB
- ・分解能：0.01dBm
- ・電源：単三アルカリ電池 3本
- ・自動オフ時間：10分
- ・連続使用時間：130時間
- ・使用温度：-10～+60℃
- ・保管温度：-25～+70℃
- ・重量：225g
- ・寸法：148×74×28 (mm)

商品内容

- ・本体 / 専用ケース
- ・アダプタ3種類 (FC, SC, ST)
- ・清掃用綿棒

■ 取扱い上の注意

- ・光センサー受光部はホコリ等によって影響を受けます。コネクタの脱着時には十分に注意を行ってください。また、ご利用しない場合には、必ずカバーを取り付けてください。
- ・過大な入力センサーを破壊します。測定範囲外の入光をしないでください。
- ・センサ面に汚れやチリが付いた場合は、エアブローで吹き飛ばしてください。十分に取れない場合は、綿棒でセンサのガラス面を優しくこすり取ってください。
- ・衝撃により故障する場合がございます。
- ・斜め研磨フェールル (AngledPC) は性能保証外です。APCの先端形状は様々な形状があり、測定値は先端形状に依存します。
- ・電池端子が汚れると、接触が悪くなり、電源が切れたりすることがありますので、＋端子をきれいにしてご使用ください。

■ 本体の各種機能



■ キャリブレーション機能 (校正機能)

λボタン + HOLDボタンの同時押しで、キャリブレーションモードに入ります。
(画面右上にCの文字が点灯します) その状態で、下記ボタンを押すと、校正を
行います。 もう一度、λボタン + HOLD で、通常モードに戻ります。

- | | | |
|-------|---|-----------|
| REF | → | 0.05増加 |
| ZERO | → | 0.05減少 |
| λ | → | 波長を選択する |
| REF+λ | → | 工場出荷状態に戻す |

■ メンテナンスについて

受光部は汚れにより性能、精度が著しく低下します。使用の前に適切に清掃
をして下さい。

使用前後で、コネクタアダプタや保護キャップをはずし、汚れがある場合は、
エアブローや、綿棒で優しくこすり取って下さい。
綿棒は未使用の乾いたものを使用して下さい。

一度使った綿棒は再使用せずに捨てて下さい。

■ ご注意事項

商品に不具合があった場合、本体を分解しないでください。
お客様ご自身で分解した場合、保証適用外となります。ご注意下さいませ。